

## MIT BELZONA ABGEDICHTETER FAULBEHÄLTERDOM AUS UNLEGIERTEM STAHL

### KUNDE

Kläranlage, Faulbehälter

### ANWENDUNGSDATUM

November 2001

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Faulbehälterdom aus unlegiertem Stahl mit 24 Metern Durchmesser.

### PROBLEM

Der Faulbehälterdom aus unlegiertem Stahl mit 24 Metern Durchmesser war ursprünglich mit Teerpech abgedichtet worden. Die Dichtung war über die Jahre hinweg verschlissen und an mehreren Stellen undicht geworden.

### PRODUKTE

Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)  
Belzona 2911 (QD Conditioner)

### SUBSTRAT

Beton und unlegierter Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-12 durchgeführt.

### BELZONA FAKTEN

Seit der Reparatur sind keine weiteren undichten Stellen aufgetreten. Belzona machte das einzige Angebot, dass die Langlebigkeit der Reparatur zusicherte.

### FOTOS

1. Ursprüngliche Abdichtung 3 cm tief freigelegt
2. Sandgestrahlte und getrocknete Domabdichtung
3. Eingießen von Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)
4. 69 laufende Meter vollständig abgedichtet



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>